FR シリーズ

JIS 協約形電灯分電盤ブレーカ

JIS 協約寸法の電灯分電盤用ブレーカをモデルチェンジ！

■特長

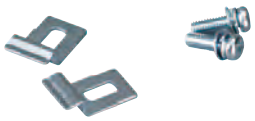
● 互換性

JISC8201-2-1 に準拠した電灯分電盤用協約形回路遮断器です。

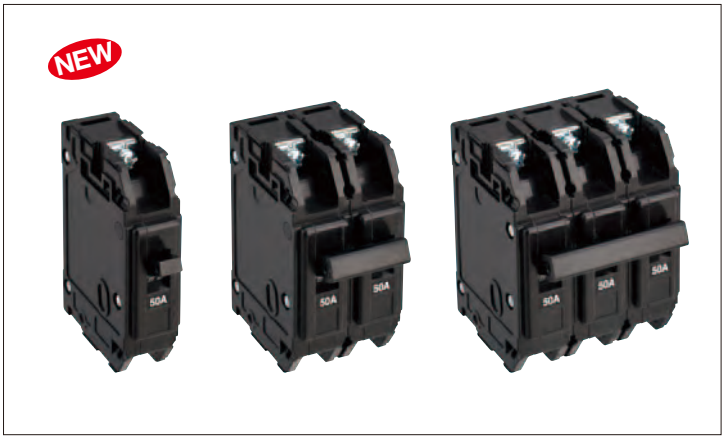
※100AF は参考規定となります。

連結取付板による密着取付が可能です。取付金具を同梱しているので、ブレーカ単独取付も可能です。

連結取付板



取付金具



● AC415V、DC110V 回路対応

従来品（F50B,F100B 形）に対し電圧範囲を拡大、AC415V 回路や DC 回路にも標準品で適用可能です。

● ハンドルロック

別売のハンドルロックカバーを用意、1P品はハンドルキーロック（南京錠ロック）式も用意しています。

※ 南京錠は付属していません。

ハンドルキーロック

ハンドルロックカバー

■ご注文指定事項（形式）

FR 5 1 B / 50

①分電盤用FRシリーズ

②フレーム［AF］

記号	フレーム
5	50AF
10	100AF

③極数

1	単極
2	2 極
3	3 極

④定格電流［A］
10,15,20,30,40,50,60,75,100A

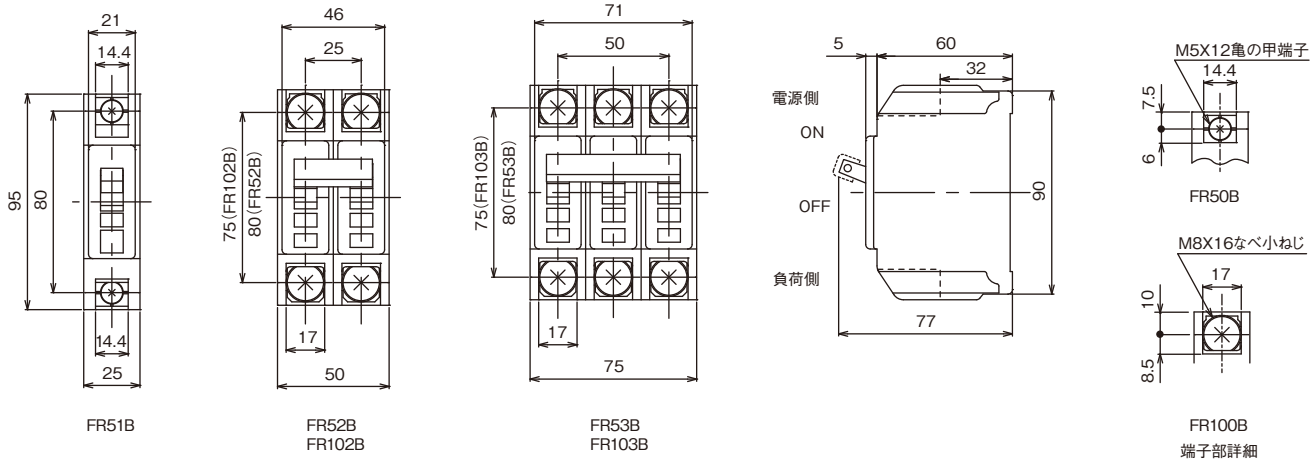
■仕様一覧

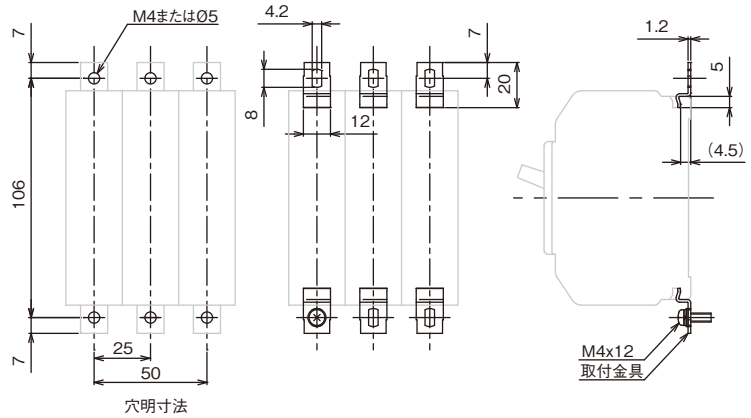
フレーム		50AF			100AF	
基本形式		**FR51B**	**FR52B**	**FR53B**	**FR102B**	**FR103B**
極・素子数		1P1E	2P2E	3P3E	2P2E	3P3E
定格絶縁電圧 Ui （V）AC		460				
定格電流 In （A）		10,15,20,30,40,50			60,75,100	
定格周波数（Hz）		50-60				
定格遮断容量 Icu（kA） JISC8201-2-1 付属書 2	AC415V	—	2.5	2.5	5	5
	AC240V	2.5	5	—	5	5
	AC200V	2.5	5	5	5	5
	AC100/200V	—	5	5	5	5
	AC100V	5	—	—	—	—
	DC110V	1	5	—	5	—
製品質量（kg）		0.16	0.34	0.5	0.42	0.63
過電流引外し方式		熱動ー電磁式				
別売部品	ハンドルロックカバー	BZ-LBR1	BZ-LBR2	BZ-LBR3	BZ-LBR2	BZ-LBR3
	ハンドルキーロック	BZ-KBR1	—			
	取付板	FZ-PA, FZ-PB □				

FR シリーズ

JIS 協約形電灯分電盤ブレーカ

■外形寸法図 〔単位：mm〕





■形式、商品コード、価格、納期

● 本体

形式	商品コード	極数	定格電流 (A)	希望小売価格 (税抜き) (円)	納期
FR51B/10	BF1RBB-010	1P	10	1,990	◎
FR51B/15	BF1RBB-015		15		
FR51B/20	BF1RBB-020		20		
FR51B/30	BF1RBB-030		30		
FR51B/40	BF1RBB-040		40		
FR51B/50	BF1RBB-050		50		
FR52B/10	BF2RBB-010	2P	10	4,040	◎
FR52B/15	BF2RBB-015		15		
FR52B/20	BF2RBB-020		20		
FR52B/30	BF2RBB-030		30		
FR52B/40	BF2RBB-040		40		
FR52B/50	BF2RBB-050		50		
FR53B/10	BF3RBB-010	3P	10	8,680	◎
FR53B/15	BF3RBB-015		15		
FR53B/20	BF3RBB-020		20		
FR53B/30	BF3RBB-030		30		
FR53B/40	BF3RBB-040		40		
FR53B/50	BF3RBB-050		50		
FR102B/60	BF2REB-060	2P	60	14,800	◎
FR102B/75	BF2REB-075		75		
FR102B/100	BF2REB-100		100		
FR103B/60	BF3REB-060	3P	60	18,800	◎
FR103B/75	BF3REB-075		75		
FR103B/100	BF3REB-100		100		

● 別売部品

品名	形式	商品コード	希望小売価格 (税抜き) (円)	納期
ハンドルロックカバー	**BZ-LBR1**	BZ1LBR	190	○
	BZ-LBR2	BZ2LBR	235	○
	BZ-LBR3	BZ3LBR	295	○
ハンドルキーロック	**BZ-KBR1**	BZ1KBR	880	○
取付板	**FZ-PA**	BZ8FZPA	1,480	◎
	FZ-PB2	BZ8FZPB-02	135	◎
	FZ-PB4	BZ8FZPB-04	275	◎
	FZ-PB10	BZ8FZPB-10	685	◎
	FZ-PB20	BZ8FZPB-20	1,370	◎

◎ 標準品　○ 準標準品　受注品

富士電機機器制御株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。

●安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

技術相談窓口

■ 富士電機ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル（携帯電話可能）

ed&c@fujielectric.co.jp

平日 8:30～12:00 / 13:00～17:00（土・日・祝日・弊社休日を除く）

取扱店

VEGETABLE OIL INK

この資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。

2013-2発行 A 20 FOLS　カタログ番号 62D9-J-0118